

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci díla s názvem: „**Venkovní učebna, Charvatská Nová Ves, parc. č. 388/1**“

Článek I Smluvní strany

1. Objednatel:	Město Břeclav
Sídlo:	náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav
IČO:	00283061
DIČ:	CZ00283061
Oprávněný zástupce:	Bc. Svatopluk Pěček, starosta
Kontaktní email:	posta@breclav.eu
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	19-1832780227/0100

na straně jedné jako objednatel (dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Zhotovitel:	TLAK SMOLÍK s.r.o.
Sídlo:	Husinecká 903/10, 130 00 Praha 3
IČO:	25510509
DIČ:	CZ25510509
Kontaktní e-mail:	info@tlak.smolik.cz
Oprávněný zástupce:	Marek Smolík, jednatel
- ve věcech smluvních:	Marek Smolík, jednatel
- ve věcech technických:	Marek Smolík, jednatel
zapsaný v OR vedeném KS v Praze pod spis. Zn. C 87067	
Bankovní spojení:	Oberbank AG
Číslo účtu:	2071151702/8040

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také obecně jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany spolu uzavírají ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále též „**Smlouva**“).

Článek II

Úvodní ustanovení

1. Zástupci Smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I této Smlouvy (dále jen „**Identifikační údaje**“) jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy,
 - b) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto Smlouvu a k platnosti Smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání.
2. Objednatel má zájem na provádění díla dle této Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání a dbá o to, aby při plnění této Smlouvy byly striktně dodržovány veškeré relevantní právní předpisy, zejména pracovněprávní předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na provádění díla dle této Smlouvy v souladu s výše uvedenými zásadami.
3. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - a) že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy,
 - b) že se řádně seznámil s Projektovou dokumentací (jak je tento pojem definován níže), tj. s její výkresovou, textovou a dokladovou částí, výkazem výměr, a neshledal v této jakékoliv závady a že je dle této Projektové dokumentace schopen zrealizovat dílo (jak je tento pojem definován níže) dle této Smlouvy,
 - c) že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,
 - d) odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy,
 - e) ke dni uzavření této Smlouvy disponuje veškerými oprávněními k podnikání stanovenými právním řádem České republiky, jež jsou nezbytné pro plnění této Smlouvy.
4. Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky s názvem „**Venkovní učebna, Charvatská Nová Ves, parc. č. 388/1**“ na základě nabídky Zhotovitele ze dne 28. 5. 2025 a v jejím rozsahu.
5. Účelem této Smlouvy je, aby Zhotovitel zhotovil pro Objednatele dílo definované v této Smlouvě, a to kompletně, tedy včetně veškerých prací a dodávek, které jsou pro zhotovení díla nezbytné, a dále řádně a bez vad.
6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase, v souladu s touto Smlouvou a s veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce uvedené shora v čl. II odst. 4, se kterými se Zhotovitel prokazatelně před podpisem této Smlouvy seznámil, a obstará vše, co je k provedení Díla nezbytné.

Článek III

Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla pod názvem „Venkovní učebna, Charvatská Nová Ves, parc. č. 388/1“ v rozsahu projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří Ing. Viliam Šoltýs, IČO: 04588070, Nemotice 40, 68334 Nemotice, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**Projektová dokumentace**“ a „**Dílo**“).
2. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že Projektová dokumentace mu byla předána před podpisem této Smlouvy.
3. Zhotovitel tímto potvrzuje, že Dílo je dle Projektové dokumentace realizovatelné, a že předložená Projektová dokumentace neobsahuje chyby, které by měly vliv na funkčnost či cenu Díla.

4. Zhotovitel, jako součást realizace Díla, zajistí a provede na svůj náklad všechny práce a činnosti, které s realizací Díla souvisí. Zhotovením Díla Smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla bez vad.
5. Mimo všechny definované činnosti patří do zhotovení Díla i následující práce a činnosti:
 - a) Zajištění oplocení staveniště min. výšky 1,8 m; oddělující staveniště od ostatních ploch areálu školy, na nichž bude probíhat školní výuka,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla včetně vytyčení inženýrských sítí,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
 - d) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - e) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů,
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení apod.),
 - g) zajištění pasportizace nemovitostí dotčených stavbou před zahájení realizace,
 - h) zajištění povolení případných uzavírek, včetně přechodného dopravního značení,
 - i) zajištění geodetického zaměření (v počtu 4 ks + el. verze).
6. Před zahájením a v průběhu realizace Díla Zhotovitel zajistí dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení.
7. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a po řádném odstranění veškerých případných vad zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu.
8. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného Díla.
9. Rozsah provedení Díla je vymezen Projektovou dokumentací a výkazem výměr. Dílo bude mimo jiné provedeno v souladu s touto Smlouvou, platnou právní úpravou, platnými a aktuálními ČSN, ČN, ČSN EN a v neposlední řadě v souladu se standardními, obvyklými postupy řemesla či profese. Objednatel se při zhotovování Díla plně spoléhá na Zhotovitelovu znalost odborných a speciálních předpisů.
10. Součástí Díla není: autorský dozor, činnost technického dozoru stavebníka, zajištění stavebního povolení a podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vyjma případů, kdy bude činnost takového koordinátora požadována zvláštním právním předpisem např. z důvodu mnohosti poddodavatelů Zhotovitele.
11. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
12. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví zvláštní právní předpis.

Článek IV

Vlastnictví k Dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení Díla, je až do jejich případného zabudování Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech až do okamžiku předání Díla Objednateli, bez ohledu na zavinění.

3. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dle výkazu výměr a dle požadavků Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
5. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání Díla a jeho převzetí Objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle.

Článek V **Místo plnění**

Místem plnění je Břeclav - Charvatská Nová Ves, ul. Kpt. Nálepky, parc. č. 388/1

Článek VI **Termín plnění**

1. Zhotovitel je povinen předat kompletní Dílo nejpozději do **31. 10. 2025**.
2. Realizace Díla bude zahájena dne **1 7. 2025**, kdy dojde k předání staveniště pro provedení Díla. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu předání staveniště pro provedení Díla s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu termínu za žádných okolností nevyplývá právo na odstoupení od Smlouvy nebo účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu pro předání staveniště z důvodů na straně Objednatele se o stejnou dobu prodlužuje termín pro provedení Díla.
3. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol.
4. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný odpovědnými zástupci obou Smluvních stran, bude nedílnou součástí stavebního deníku, který je Zhotovitel povinen řádně na staveništi vést.
5. Zhotovitel je oprávněn zahájit stavební práce neprodleně po předání staveniště, nicméně vždy při dodržení podmínek stanovených právními předpisy pro realizaci Díla či jeho části.
6. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na Díle i před sjednaným termínem dokončení Díla dle bodu 1. tohoto článku a Objednatel je povinen dříve dokončené Dílo za podmínek této Smlouvy převzít.
7. V případě, že o to Objednatel požádá, přeruší Zhotovitel práce na Díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

Trvá-li přerušení prací na Díle déle než dva měsíce, z důvodů ležících na straně Objednatele, závazek dle této Smlouvy zaniká, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných práv a povinností podle zásad o bezdůvodném obohacení.

Článek VII Cena Díla

1. Cena za provedené Dílo dle této Smlouvy je stanovena na základě výsledku veřejné zakázky provedené Objednatelům a je v přesném souladu s nabídkou Zhotovitele podané v této veřejné zakázce a činí:

Celková cena v Kč	
Celková cena v Kč bez DPH	4 472 713,57
DPH	939 269,85
Celková cena v Kč včetně DPH	5 411 983,42

2. Cena Díla je stanovena na základě úplného a závazného položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako příloha č. 1. Položkový rozpočet je Zhotovitelem oceněný soupis prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelům vymezené množství.
3. Cena Díla obsahuje všechny náklady související se zhotovením Díla a také ostatní náklady související s plněním této Smlouvy a zadávacích podmínek. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny Díla v případě, kdy si nákladnost prací na Díle, tj. na položkách uvedených v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, nebo na jakýchkoli pracích, dodávkách a službách, které jsou nezbytné pro realizaci Díla a které byly či mohly být předvídatelné v době podání nabídky, vyžádá zvýšení ceny Díla.
4. Ke zvýšení ceny Díla může dojít pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného Smluvními stranami uzavřeného před zahájením realizace víceprací, tj. prací, které dosud nebyly předmětem Díla dle této Smlouvy, a to při dodržení podmínek ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
5. Hodnota dodatečných stavebních prací (víceprací) nesmí překročit procentní limity stanovené platnou právní úpravou, zejm. ZZVZ. Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn.
6. Bude-li Objednatel požadovat omezení rozsahu Díla, tj. vypustit některé práce, které jsou předmětem Díla dle této Smlouvy, musí tak Smluvní strany učinit formou písemného dodatku k této Smlouvě a současně stejným způsobem dohodnout, jakým způsobem se změny (sníží) cena Díla.
7. V případě, že
 - a) se při realizaci Díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto mají vliv na cenu Díla,
 - b) se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace, platí ustanovení tohoto článku obdobně.
8. Změny ceny Díla v souladu s tímto článkem musí být Smluvními stranami dohodnuty v souladu s platnými právními předpisy zejm. ZZVZ, nabídkou a zadávací dokumentací. Dojednanou změnou nesmí dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy.
9. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny Díla stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
10. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny Díla stanovena v souladu s cenovou soustavou URS platnou ke dni uzavření této Smlouvy.

11. Dojde-li ke změnám Díla v souladu s tímto článkem (vícepráce, méněpráce či jiné změny), ale Smluvní strany nedojednají dopad na termín plnění, platí původní termíny uvedené v článku VI. této Smlouvy.
12. Pokud Zhotovitel provede dodatečné práce mimo předchozí postup dle ZZVZ bez předchozí dohody s Objednatelem na ceně Díla, pak Zhotovitel Díla nemá právo na úhradu ceny té části Díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a je povinen tuto část Díla na své náklady odstranit, při zachování celistvosti a funkčnosti Díla, pokud nebude s Objednatelem dohodnuto jinak.
13. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu Smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

Článek VIII

Platební podmínky

1. V souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají smluvní strany dílčí plnění.
2. S výjimkou objektivně odůvodněných případů, bude cena Díla hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
3. Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
4. Zhotovitel provede konečnou fakturaci na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Konečná faktura může být Zhotovitelem vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne řádného provedení Díla, tj. po předání díla bez vad, resp. po odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Faktury vystavené dle této Smlouvy musí obsahovat název akce a lhůtu splatnosti, která činí 30 dnů od jejího vystavení, a dále všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a údaje dle § 435 Občanského zákoníku a § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích). Faktura bude doručena Objednateli alespoň 20 dnů přede dnem splatnosti. V případě, že faktura nebude odpovídající náležitosti splňovat, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž by se tak dostal do prodlení s její úhradou; nová lhůta splatnosti počíná běžet od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti běžného daňového dokladu dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a další povinné údaje. Povinné uvedené údaje uvede zhotovitel na faktuře takto:
 1. označení plátce:
 2. rozsah a předmět plnění:
 - a. Název stavby dle čl. III odst. 1 této Smlouvy
 - b. Číslo uzavřené Smlouvy (číslo Objednatele)
 - c. Bankovní spojení
 - d. Označení Zhotovitele bude doplněno o jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis.
6. Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
 - a. „Soupis provedených prací“ odsouhlasený ze strany Objednatele obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění dle přílohy č. 1 této Smlouvy.

7. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele, uvedený v čl. I této Smlouvy.
8. Z celkové částky (bez DPH) každé jednotlivě vystavené faktury bude Objednatelem odečteno zádržné výši 10 % za účelem zajištění závazku Zhotovitele Dílo řádně dokončit ve sjednaném termínu (dále jen „**Zádržné**“). Zádržné, či jeho jednotlivá část, není splatné ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, ale bude Zhotoviteli vyplaceno jako celek nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí Díla, případně do 15 dnů poté, co Zhotovitel odstraní vady uvedené v protokolu o předání a převzetí Díla. Zhotovitel je oprávněn nahradit Zádržné 1 nepodmíněnou bankovní zárukou splatnou na požádání, která bude platná ode dne podpisu této Smlouvy do 30 dnů po termínu dokončení Díla.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí. Zhotovitel bude v takovém případě oprávněn znepřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení Občanského zákoníku a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.

Článek IX

Provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
2. V případě, že Zhotovitel pověří provedením jeho části jinou osobu (dále jen „**Podzhotovitel**“), má Zhotovitel odpovědnost, jako by Dílo provedl sám.
3. Zhotovitel je ve smyslu § 105 ZZVZ oprávněn při realizaci Díla využít jen ty Podzhotovitele, kteří byli uvedeni v seznamu, který byl součástí nabídky Zhotovitele dle čl. II odst. 4 této Smlouvy. Podíl Podzhotovitelů na realizaci Díla musí odpovídat vymezením druhu dodávek či služeb a procentuálním finančním podílem na veřejné zakázce a parametrům uvedeným v nabídce Zhotovitele dle čl. II odst. 4 této Smlouvy.
4. Změnit Podzhotovitele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech. Nový Podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují (dále jen „**Odborná způsobilost**“). Tato podmínka se vztahuje i na Podzhotovitele a jím využívané osoby.
6. Zhotovitel je povinen prokázat Objednateli Odbornou způsobilost příslušných osob (viz předchozí odstavec tohoto článku) mimo jiné předložením čestných prohlášení, dle nichž všechny v úvahu přicházející osoby podmínku Odborné způsobilosti splňují.
7. V případě, že bude Zhotovitel realizovat vymezené práce na Díle (viz odst. 5 tohoto článku výše) pomocí osob, které nemají Odbornou způsobilost, vyzve jej Objednatel ke zjednání neprodlené nápravy. Objednatel je současně oprávněn požadovat za porušení této povinnosti po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, tj. za každou osobu bez Odborné způsobilosti, která se podílela na realizaci Díla byť část jediného dne.
8. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.

9. **Kontrolní dny**

Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontroly na staveništi (dále jen „**Kontrolní den**“), a to v pravidelných termínech, nejméně jednou za týden. V případě neexistence vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem ohledně termínu Kontrolního dne, určí den a čas kontroly Objednatel v souladu s níže uvedenými podmínkami.

Mimo pravidelné Kontrolní dny se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, a to zejména za účelem kontroly konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. Zhotovitel je povinen vyrozumět Objednatele o nutnosti provedení mimořádného Kontrolního dne alespoň 3 dny předem. I Objednatel, v případě, že svolává mimořádný Kontrolní den, je povinen vyrozumět Zhotovitele alespoň 3 dny předem.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele a zástupci Zhotovitele. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel. O průběhu Kontrolních dní pořídí Objednatel zápis, který potvrdí svým podpisem všichni zúčastnění.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku. Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

10. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo naloženo s odpadem vzniklým v souvislosti s realizací Díla a na kterou skládku byl odpad uložen a v jakých objemech.
11. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel se zavazuje uchovávat smlouvy a ostatní doklady týkající se Díla ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s článkem 140 Nařízení EP a Rady (EU) č. 1303/2013 po dobu stanovenou v tomto nařízení, nejméně však po dobu 10 let počítané od posledního dne roku, kdy došlo k předání a převzetí Díla.
13. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
14. Zhotovitel se zejména zavazuje, že:
 - a) veškeré práce na plnění Díla budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména s úpravou odměňování, organizace pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
 - b) všichni cizí státní příslušníci, kteří se podílejí na plnění Veřejné zakázky, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejména mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.),
 - c) všechny osoby podílející se na plnění Díla, jsou řádně vedeny v příslušných registrech (zejména registrech vztahujících se k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - d) jako Poddodavatelé jsou k plnění Díla využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání,
 - e) všichni zaměstnanci Zhotovitele i všichni zaměstnanci jeho Poddodavatelů byli řádně proškoleni ohledně problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - f) všichni zaměstnanci Zhotovitele i všichni zaměstnanci jeho Poddodavatelů byli řádně vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnou právní úpravou, vedeni k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v tomto ohledu kontrolováni.

15. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle odst. 13 a odst. 14 tohoto článku Smlouvy, a to i přímo u zaměstnanců podílejících se na provádění Díla dle této Smlouvy, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. To nijak neovlivňuje povinnost Objednatele obrátit se v případě podezření na porušování podmínek výkonu práce při provádění díla dle této Smlouvy na příslušné orgány státní správy.
16. Porušení výše uvedených povinností znamená porušení této Smlouvy podstatným způsobem se všemi navazujícími souvislostmi.
17. Zhotovitel je povinen vytvořit harmonogram provádění Díla, který bude obsahovat podrobný rozpis toho, jak a kdy budou jednotlivé práce v rámci realizace Díla prováděny, tj. které práce mají být kdy prováděny a jejich popis (dále jen „**Harmonogram provádění Díla**“). Zhotovitel je povinen předat Harmonogram provádění Díla nejpozději v den zahájení prací na Díle Objednateli, a to jak v elektronické, tak i tištěné podobě. Harmonogram provádění Díla není součástí této Smlouvy. Harmonogram provádění Díla musí obsahovat rozdělení jednotlivých požadovaných prací a činností v přesném souladu s výkazem výměr požadovaných prací a činností.
18. Zhotovitel je povinen jej aktualizovat kdykoli původní Harmonogram provádění Díla neodpovídá skutečnosti, a aktualizaci předat neprodleně Objednateli k jeho odsouhlasení tak, aby měl Objednatel vždy aktuální Harmonogram provádění Díla.

Článek X

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Stavební deník musí být Zhotovitelem veden v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a to především pokud jde o jeho povinné obsahové náležitosti.
3. Do stavebního deníku Zhotovitel dále zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
5. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby od 07.00 do 17.00 hod. k dispozici v kanceláři stavbyvedoucího Zhotovitele na staveništi, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - denní záznamy,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
6. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby, také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.

Článek XI

Předání a převzetí Díla

1. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí Díla. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
2. Objednatel Dílo převezme od Zhotovitele po jeho dokončení. Objednatel může dílo převzít včetně drobných vad, pokud tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Díla a nebudou překážkou pro úspěšné provedení kolaudace díla v termínu do 2 měsíců po ukončení prací. Případné drobné vady budou v takovém případě uvedeny v zápise o předání a převzetí Díla (viz následující odstavec tohoto článku). Budou-li při předání a převzetí Díla zjištěny vady, je Zhotovitel povinen zjednat nápravu v co nejkratším termínu a nejvhodnějším způsobem, a to s ohledem na druh zjištěné vady. V podrobnostech budou lhůty a podmínky pro odstranění vad specifikovány v zápise o předání a převzetí Díla. Nedohodnou-li se Smluvní strany na termínu pro odstranění vad, má právo jej závazně stanovit Objednatel.
3. Objednatel sepíše zápis o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat:
 - označení Díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření případných dodatků Smlouvy,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - soupis drobných vad, dále lhůty a způsob jejich odstranění a vyjádření Smluvních stran k dříve uvedenému, případně stanovení termínu pro odstranění vad ze strany Objednatele,
 - prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá či nepřejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na Dílo,

Zápis o předání a převzetí Díla podepíší zástupci Objednatele a Zhotovitele, kteří svými podpisy stvrdí správnost údajů uvedených v zápise. Dále zápis o předání a převzetí Díla podepíší i ostatní osoby, které se předání a převzetí Díla zúčastní.
4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli zaměření skutečného provedení stavby, které bude odevzdáno v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy v souladu s vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (dále jen „DTM“) a v rozsahu dat požadovaných Objednatелеm uvedených jako součást Projektové dokumentace. Zhotovitel vloží data do informačního systému DTM a toto Objednateli doloží protokolem o úspěšném vložení.
5. Při předání Díla předá Zhotovitel Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně prohlášení o shodě. Bez předání těchto uvedených dokumentů, případně dalších dokumentů potřebných pro kolaudaci Díla, nebude dílo považováno za řádně předané, a tedy ani za provedené.
6. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.
7. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení a poskytnout potřebnou součinnost dotčeným orgánům tak, aby bylo dílo úspěšně zkolaudováno. Veškerou součinnost musí Zhotovitel poskytnout na vlastní náklady včetně realizace opatření nařízených dotčenými orgány.

8. Po předání a převzetí Díla, případně po odstranění vad zjištěných při předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit, a to nejpozději do 15 dnů.
9. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to náklady Zhotovitele.

Článek XII

Záruka za jakost a zkoušky Díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané Dílo bude prosté jakýchkoli vad a po záruční dobu dle následujícího odstavce bude mít vlastnosti dle Projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného stavebního povolení na provedení Díla a Smlouvy, dále bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce **60 měsíců**, pokud není dále uvedeno jinak. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Díla Objednatelům v případě, že Dílo nevykazuje vady nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí Díla.
3. Objednatel je povinen vady Díla písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny Díla.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace sdělit Objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel uznává. Doba započetí s odstraňováním vady nesmí být delší než 10 dnů od obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne Objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady Díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady Zhotovitelem.
5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
6. Nezačne-li Zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v odst. 4 nebo 5 tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady Zhotovitele.
7. V případě odstranění vady Díla či jeho části opravou Díla či jeho části se prodlužuje záruka za jakost Díla poskytnutá dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy o dobu od nahlášení vady Díla Objednatelům Zhotoviteli až do protokolárního převzetí Díla po odstranění vad Objednatelům s tím, že doba přerušení záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

8. V případě odstranění vady Díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) Objednatelem; záruční doba je shodná jako v odst. 2 tohoto článku Smlouvy.
9. Jakákoliv vada Díla se považuje za odstraněnou až po potvrzení jejího odstranění Objednatelem.
10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části Díla ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.
11. V období posledního měsíce kterékoli ze záručních dob dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy je Zhotovitel povinen provést s Objednatelem výstupní prohlídku Díla, resp. té jeho části, které se záruční doba týká. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku Díla svolá písemně Objednatel. V případě, že se Zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na Objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku Díla nebo jeho části dle tohoto odstavce Smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokole o splnění záručních podmínek uznává.
12. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze Smluvních stran.

Článek XIII

Odpovědnost za škodu a pojištění Zhotovitele

1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu způsobí při realizaci Díla, dle příslušných ustanovení obecně závazných právních předpisů, především Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou Objednateli osobami, které Zhotovitel při realizaci Díla využil.
3. Zhotovitel odpovídá také za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které použil nebo hodlal použít při realizaci Díla.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
5. V případě přerušení realizace stavby Díla dle této Smlouvy provede Zhotovitel na své náklady veškerá opatření potřebná k zamezení vzniku škody po dobu uvedeného přerušení. Zhotovitel má nárok na náhradu doložených a účelně vynaložených nákladů vynaložených v souvislosti s takovými opatřeními pouze v případě, kdy bude realizace stavby Díla dle této Smlouvy přerušena z důvodů na straně Objednatele.
6. Zhotovitel je povinen se pojistit proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených osobami, jež Zhotovitel použil při realizaci Díla, a to minimálně ve výši celkové ceny Díla bez DPH a minimálně na celou dobu provádění Díla, včetně doby, kdy bude Zhotovitel odstraňovat případné vady. Pojistná smlouva musí být Objednateli předložena před podpisem této Smlouvy.

Článek XIV

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením nebo s provedením Díla je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením nebo s provedením Díla o více jak 15 dnů, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši dalších 5.000 Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.

2. Neuhradí-li Objednatel cenu Díla dle úplné faktury splňující požadavky dle této Smlouvy ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, pokud Zhotovitel nenastoupí do 5 dnů od termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad uvedených v zápise o předání a převzetí Díla, ve výši 2.500 Kč za každou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. Zhotovitel je dále povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu pokud nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), ve výši 2.500 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí Díla v dohodnutém či Objednatelem určeném termínu ve výši 2.500 Kč za každou neodstraněnou vadu a každý započatý den prodlení s odstraněním takové vady až do úplného odstranění vady. Zhotovitel je dále povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každou neodstraněnou vadu zjištěnou v záruční době, u níž je Zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), činí výše smluvní pokuty dle tohoto odstavce 10.000 Kč za každou takovou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý započatý den prodlení.
5. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště v souladu s článkem XI odst. 7 této Smlouvy, je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.
6. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ceny Díla vč. DPH dle čl. VII této Smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl ve své nabídce podané v předchozím zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, právo Objednatele na odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
7. Vznikne-li některé Smluvní straně dle této Smlouvy nárok na zaplacení smluvní pokuty, je tato Smluvní strana oprávněna tento nárok započíst proti pohledávce druhé Smluvní strany, kterou tato druhá Smluvní strana má vůči Smluvní straně mající nárok na zaplacení smluvní pokuty.
8. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.
9. Ujednání o smluvních pokutách zůstávají v platnosti i v případě odstoupení od Smlouvy a nemají vliv na případnou možnost domáhat se vedle smluvní pokuty i náhrady škody, a to i ve výši přesahující dojednanou výši smluvní pokuty.

Článek XV

Vyšší moc

1. Pro účely této Smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti mající vliv na realizaci Díla, které nejsou závislé na vůli Smluvních stran a ani nemohou být ovlivněny Smluvními stranami jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, která se bude chtít dovolat vyšší moci v souvislosti s realizací Díla, je povinna neprodleně vyrozumět druhou Smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se vyšší moci.

3. Prokáže-li Smluvní strana, že jí vyšší moc ve smyslu tohoto článku zabránila ve splnění povinnosti dle této Smlouvy, zproští se tím povinnosti k náhradě škody z porušení uvedené povinnosti vzniklé. Dříve uvedené se neuplatní, pokud vyšší moc vzejde z poměrů Smluvní strany porušující povinnost dle této Smlouvy nebo vyšší moc vznikne až v době, kdy byla Smluvní strana v prodlení s plněním povinnosti dle této Smlouvy.
4. Výskyt vyšší moci nemá vliv na oprávnění požadovat zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy.
5. Pokud se plnění této Smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, zavazují se smluvní strany zahájit jednání za účelem uzavření dohody, na jejímž základě by došlo k realizaci Díla dle této Smlouvy. Při sjednávání uvedené dohody jsou Smluvní strany povinny postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek, především v souladu se ZZVZ. Uvedená dohoda zejména nesmí ve svém důsledku znamenat podstatnou změnu závazku z této Smlouvy.
6. Smluvní strany si výslovně sjednaly (zčásti odchýlně od zákonné úpravy „vyšší moci“ v ust. § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku), že za vyšší moc se nepovažují:
 - a) nepříznivé klimatické či povětrnostní podmínky;
 - b) události, které byly Objednateli nebo Zhotoviteli známy před podpisem této Smlouvy;
 - c) jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem.

Článek XVI

Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla respektovat dohody uzavřené Objednatелеm s odpovědným projektantem, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními této Smlouvy a obecně závaznými právními předpisy.
2. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran před zahájením plnění.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou Smluvních stran.
4. Objednatel může od Smlouvy odstoupit zejména v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
 - a) Zhotovitel je v prodlení s dokončením či provedením Díla dle čl. VI této Smlouvy o více než 15 dnů, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatелеm na prodloužení termínu,
 - b) Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s touto Smlouvou či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn Objednatелеm.
5. Odstoupením od Smlouvy Smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy předat Objednateli nedokončené Dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí Díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu Díla v rozsahu, v němž bylo bezvadně dokončeno, včetně věcí, které převzal.
6. V případě zániku závazku z této Smlouvy před provedením Díla se Smluvní strany vypořádají dle zásad o bezdůvodném obohacení.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
8. Obě Smluvní strany se dohodly, že v případě právního nástupnictví jsou nástupci Smluvních stran vázány ustanoveními této Smlouvy v plném rozsahu.

9. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností.
10. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této Smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení ustanovením novým, které bude svým obsahem nejlépe vyhovovat podmínkám dojednaným v této Smlouvě. Případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Písemnosti dle této Smlouvy se zasílají na adresy uvedené shora v článku I. této Smlouvy. Písemnost se považuje za doručenou i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní. Pro komunikaci dle této Smlouvy jsou Smluvní strany oprávněny využít i elektronické pošty; v tomto případě budou zprávy zasílány na e-mailové adresy uvedené v čl. I této Smlouvy.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
13. Osoby podepisující tuto Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých zástupčích oprávnění.
14. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě, a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
15. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění Smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy dle Zákona o registru smluv zajistí zasláním správci registru smluv Objednatel. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu Zákona o registru smluv.
16. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě zániku závazku založeného touto Smlouvou jinak než splněním (provedením Díla) zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem závazku založeného touto Smlouvou, zejména ustanovení o smluvních pokutách a zárukách.
17. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené nebo v textu zmíněné přílohy. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy nebudou tyto dokumenty zcela v souladu, uplatní se tato priorita dokumentů: Smlouva, položkový rozpočet, Projektová dokumentace, další přílohy Smlouvy.

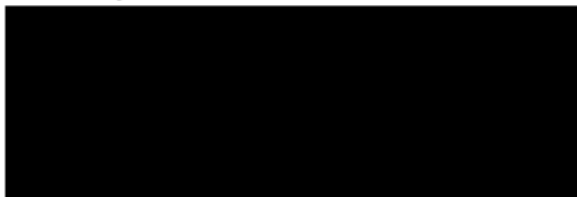
18. Přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněné výkazy výměr včetně jednotkových cen Zhotovitele (položkový rozpočet)

Příloha č. 2 - Přehled vybavení – Venkovní učebna

V Břeclavi dne dle el. podpisu

Za Objednatele:



Bc. Svatopluk Pěček, starosta

V Břeclavi dne dle el. podpisu

Za Zhotovitele:



Marek Smolík, jednatel

**Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění
pozdějších předpisů**

Uzavření Smlouvy o dílo bylo schváleno Radou města Břeclavi na schůzi č. 60, dne 9. 6. 2025,
usnesením č. R60/25/52/2

V Břeclavi dne dle el. podpisu



Bc. Svatopluk Pěček, starosta

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Venkovní učebna Charvátská Nová Ves

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Tlak Smolík

Husinecká 903/10

130 00

Praha 3

IČO: 25510509

DIČ: CZ25510509

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 326 107,46
PSV			2 704 834,08
MON			246 272,03
Vedlejší náklady			125 000,00
Ostatní náklady			70 500,00
Celkem			4 472 713,57

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 472 713,57 CZK
Zaokrouhlení		0,43 CZK

Cena celkem bez DPH

4472714,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	0,00	4 472 713,57		4 472 713,57	100
103-01	Dodávka venkovní učebny	0,00	2 773 270,00		2 773 270,00	62
103-02	Spodní stavba učebny	0,00	1 171 552,66		1 171 552,66	26
103-03	Zpevněné plochy	0,00	332 390,91		332 390,91	7
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	195 500,00		195 500,00	4
Celkem za stavbu					4 472 713,57	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			246 985,63	5,5
16	Přemístění výkopku	HSV			117 882,41	2,6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			380 644,35	8,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			9 073,60	0,2
5	Komunikace	HSV			95 264,14	2,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			37 000,60	0,8
8	Trubní vedení	HSV			179 379,00	4,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			45 275,27	1,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			214 602,46	4,8
711	Izolace proti vodě	PSV			98 330,92	2,2
713	Izolace tepelné	PSV			5 723,16	0,1
763	Dřevostavby	PSV			2 600 780,00	58,1
M21	Elektromontáže	MON			223 634,00	5,0

M46	Zemní práce při montážích	MON			22 638,03	0,5
VN	Vedlejší náklady	VN			125 000,00	2,8
ON	Ostatní náklady	ON			70 500,00	1,6
Cena celkem					4 472 713,57	100,0

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
O:	103 Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-01 Dodávka venkovní učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 763		Dřevostavby				2 600 780,00
1	1	Dodávka a montáž dřevěného skeletu dle statického posudku	m3	6,00000	125 700,00	754 200,00
2	2	dodávka a montáž soklová část nad terénem RD 0,6m: penetrace, asfaltový modifikovaný pás 4mm perimetr 40mm, Marmolit dekor	m2	14,00000	2 410,00	33 740,00
3	3	dodávka a montáž konstrukce obvodové stěny: SM palubka AB Klasik 19mm, jednostranný nátěr 2x barva rošt 60x40mm s mineralní izolací 60mm + parozábrana, KVH 60x120mm s mineralní izolací 120mm + Rigista	m2	90,00000	2 825,00	254 250,00
4	4	dodávka a montáž konstrukce příčka: SM palubka AB klasik 19mm, oboustranný nátěr 2x barva	m2	15,00000	1 650,00	24 750,00
5	5	dodávka a montáž klempířských výrobků: okapový systém, okapnička RAL, včetně oplechování parapetů	ks	1,00000	12 800,00	12 800,00
6	6	dodávka a montáž konstrukce ploché střechy (sklon 5st.): mPVC folie (např. fatrafol 810) barva geotextilie 300g/m2, OSB 18mm, min. izol 240mm, parozábrana, rošt 60x40mm, palubka, nátěr	m2	70,00000	2 810,00	196 700,00
7	7	dodávka a montáž podlahy 1.NP bez podlahové krytiny, lakování, broušení, tmelení, MD podlahová palub OSB, rošt 60x160mm, min. izolace 160mm, asfaltový pás	m2	66,00000	2 410,00	159 060,00
8	8.0	dodávka a montáž HS portálu, Systém: VEKAMOTION HST - HST Schema A62/194mm Barva: Anthrazitgrau 7016/Anthrazitgrau 7016	ks	2,00000	167 100,00	334 200,00
9	8.1	dodávka a montáž fixního okna, Systém: VEKA SOFTLINE 82MD - rám 73/82mm Barva: Anthrazitgrau 7016/Anthrazitgrau 7016	ks	1,00000	28 640,00	28 640,00
10	8.2	dodávka a montáž dveří, Systém: VEKA SOFTLINE 82MD - Rám 83mm + ALU práh 104460 pro VD Barva: Anthrazitgrau 7016/Anthrazitgrau 7016, Panika 179B klika/kl. levé PS	ks	1,00000	40 670,00	40 670,00
11	9	dodávka a montáž konstrukce dřevěné zajištěcího podla	ks	2,00000	27 100,00	54 200,00
12	10	dodávka a montáž konstrukce dřevěných dveří v interiéru SM	ks	2,00000	3 840,00	7 680,00
13	11	dodávka a montáž bočních oken, Systém: VEKA SOFTLINE 82MD - Rám 73/82mm, Barva: Anthrazitgrau 7016/Anthrazitgrau 7016,	ks	2,00000	34 720,00	69 440,00
14	12	Konstrukční příprava pro bezp.ukotvení lavic a stolů	soub	1,00000	1 250,00	1 250,00
15	13	D+M vybavení	soub	1,00000	629 200,00	629 200,00
Díl: M21		Elektromontáže				172 490,00
16	M21X01	Rozvody silnoproudu a slaboproudu	kpl	1,00000	89 300,00	89 300,00
17	M21X02	LED osvětlení (LED plnospektrální osvětlení 9 ks + LED stropní osvětlení skladu 2ks + osvětlení tabule 2ks)	kpl	1,00000	41 300,00	41 300,00
18	M21X03	Hromosvodová ochrana	kpl	1,00000	36 890,00	36 890,00
19	M21X04	Revize elektrozařízení, revize hromosvodu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem

2 773 270,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-01	Dodávka venkovní učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-02	Spodní stavba učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				177 871,78
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 10,63*14,125*0,25 : 37,53719	m3	37,53719	341,00	12 800,18
				37,54000		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 výkop pod základovou desku : 10,125*6,63*0,25 : 16,78219	m3	16,78219	362,00	6 075,15
				16,78000		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,78219 : 16,78219	m3	16,78219	51,40	862,60
				16,78000		
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ základové pasy : 0,4*0,6*(10,125*2+6,63*3) : 9,6336	m3	9,63360	657,00	6 329,28
				9,63000		
5	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,63360 : 9,6336	m3	9,63360	241,50	2 326,51
				9,63000		
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ vodovod : 1*1,2*40 : kanalizace : 1*1,5*23 : 82,5	m3	82,50000	857,00	70 702,50
				82,50000		
7	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 82,50000 : 82,5	m3	82,50000	52,20	4 306,50
				82,50000		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kolem objektu : 6,6*2*0,2+12,1*2*0,2 : vodovod : 1*0,75*40 : kanalizace : 1*1,05*23 : 61,63	m3	61,63000	168,50	10 384,66
				61,63000		
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 13,00000*0,35 : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 40,00000*0,35 : 18,55	m3	18,55000	1 638,00	30 384,90
				18,55000		
10	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním 10,1*6,6 : 66,66	m2	66,66000	275,00	18 331,50
				66,66000		
11	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině kolem objektu : 6,6*2*2+12,1*2*2 : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 13,00000*2 : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 40,00000*2 : 180,8	m2	180,80000	85,00	15 368,00
				180,80000		
Díl: 16		Přemístění výkopku				81 620,01
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,78219 : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,63360 : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 61,63000*-1 : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 82,50000 :	m3	47,28579	521,00	24 635,90

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-02	Spodní stavba učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		47,28579		47,29000		
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3	47,28579	374,00	17 684,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 47,28579 :				
		47,28579		47,29000		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	47,28579	21,10	997,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 47,28579 :				
		47,28579		47,29000		
15	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	85,11442	450,00	38 301,49
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 47,28579*1,8 :				
		85,11442		85,11000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				380 644,35
16	212753115R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 125,bez lože	m	50,10000	185,00	9 268,50
		4,9*9+1,5*4 :				
		50,1		50,10000		
17	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	35,07000	215,00	7 540,05
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 50,10000*0,7 :				
		35,07		35,07000		
18	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného	m3	13,52781	1 629,00	22 036,80
		5,28*5,93*0,25 :				
		3,845*5,93*0,25 :				
		13,52781		13,53000		
19	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	8,18291	7 280,00	59 571,58
		základová deska tl. 125mm : 10,025*6,53*0,125 :				
		8,18291		8,18000		
20	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	6,73000	1 183,00	7 961,59
		(10,125*2+6,7*2)*0,2 :				
		6,73		6,73000		
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	6,73000	187,50	1 261,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,73000 :				
		6,73		6,73000		
22	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,69993	75 800,00	53 054,69
		KARI 150/150/6 : 6,6*10,1*5,8*0,001*2 :				
		6,6*10,1*3,5*0,001*2 :				
		Koeficient Koeficient přeložení: 0,5 :				
		0,69993		0,70000		
23	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 300 mm výplň tvárnic betonem C 20/25	m2	9,91250	5 880,00	58 285,50
		základové pasy : 0,25*(10*2+6,55*3) :				
		9,9125		9,91000		
24	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	10,11528	7 280,00	73 639,24
		základové pasy : 0,4*0,6*(10,125*2+6,63*3) :				
		Koeficient Koeficient ztrát pro liti bez bednění: 0,05 :				
		10,11528		10,12000		
25	274354032R00	Bednění kruhových prostupů základem do 0,05 m2, dl. 0,5 m	kus	5,00000	750,00	3 750,00
26	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,65445	78 520,00	51 387,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 9,91267*0,015 :				

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-02	Spodní stavba učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 10,11520*0,05 : 0,65445		0,65000		
27	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 5,8*6,5*2 : 4,4*6,5*2 : 132,6	m2	132,60000	150,50	19 956,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 50,10000 : Koeficient : 0,1 : 55,11		55,11000		
28	28611224.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 50,10000 : Koeficient : 0,1 : 55,11	m	55,11000	185,00	10 195,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 35,07000 : Koeficient : 0,2 : 42,084		42,08000		
29	69366077R	Geotextilie netkaná Geofiltex 63/30 T UV, 300 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 35,07000 : Koeficient : 0,2 : 42,084	m2	42,08400	65,00	2 735,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 35,07000 : Koeficient : 0,2 : 42,084		42,08000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 073,60
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 13,00000*0,1 : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 40,00000*0,1 : 5,3	m3	5,30000	1 712,00	9 073,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 13,00000*0,1 : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 40,00000*0,1 : 5,3		5,30000		
Díl: 8		Trubní vedení				179 379,00
31	899721111R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 22 cm 23+40 : 63	m	63,00000	28,00	1 764,00
		23+40 : 63		63,00000		
32	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 11+40 : 51	m	51,00000	55,00	2 805,00
		11+40 : 51		51,00000		
33	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm 13 : 13	m	13,00000	1 288,00	16 744,00
		13 : 13		13,00000		
34	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	1,00000	3 865,00	3 865,00
35	8RX01	D+M přečerpávací stanice vč. vybavení a poklopu a výtlačného potrubí	kpl	1,00000	88 941,00	88 941,00
36	8XR02	Přemístění stávající revizní šachty	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00
37	722200002RA0	Vodovod, potrubí polyetylenové D 40 x 4,3 mm	m	40,00000	1 169,00	46 760,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				165 127,81
38	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	133,16759	1 240,00	165 127,81
Díl: 711		Izolace proti vodě				98 330,92
39	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového penetračního laku 10,1*6,61 : 66,761	m2	66,76100	58,60	3 912,19
		10,1*6,61 : 66,761		66,76000		
40	711112001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového laku 0,6*(10,1*2+6,61*2) : 20,052	m2	20,05200	79,30	1 590,12
		0,6*(10,1*2+6,61*2) : 20,052		20,05000		

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-02	Spodní stavba učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	711141559RY2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral	m2	66,76100	870,00	58 082,07

Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 66,76100 :
66,761

66,76000

42	711142559RY2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral	m2	20,05200	920,00	18 447,84
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 20,05200 :
20,052

20,05000

43	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie DELTA MS DRAIN	m2	39,60000	234,50	9 286,20
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

(10*2+6,5*2)*1,2 :
39,6

39,60000

44	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty DELTA-MS PROFIL	m	33,00000	212,50	7 012,50
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

(10*2+6,5*2) :
33

33,00000

Díl: 713		Izolace tepelné					5 723,16
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	-----------------

45	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	67,33125	85,00	5 723,16
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

10,125*6,65 :
67,33125

67,33000

Díl: M21		Elektromontáže					51 144,00
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	--	------------------

46	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	40,50000	448,00	18 144,00
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

10,2*2+6,7*3 :
40,5

40,50000

47	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 2,0 2000 mm	kus	6,00000	5 500,00	33 000,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

Díl: M46		Zemní práce při montážích					22 638,03
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--	------------------

48	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	7,00000	119,00	833,00
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

49	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	7,00000	1 380,00	9 660,00
----	--------------	------------------------------------	---	---------	----------	----------

50	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	7,00000	170,00	1 190,00
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

51	460510311R00	Chránička kabelová dělená Sitel, DN 110 mm	m	7,00000	612,00	4 284,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

52	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	7,00000	400,00	2 800,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

53	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	0,36750	2 000,00	735,00
----	--------------	---	----	---------	----------	--------

7*0,35*0,15 :
0,3675

0,37000

54	650125721RT2	Uložení kabelu Cu 4 x 16 mm2 volně včetně dodávky kabelu CYKY 4 x 16 mm2	m	7,00000	283,50	1 984,50
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

55	3457114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	8,00000	115,00	920,00
----	-------------	---	---	---------	--------	--------

56	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	0,66150	350,00	231,53
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 0,36750*1,8 :
0,6615

0,66000

Celkem						1 171 552,66
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-02	Spodní stavba učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-03	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				69 113,85
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	23,14000	302,00	6 988,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 74,36000*0,25 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 18,20000*0,25 :				
		23,14		23,14000		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	26,85800	462,00	12 408,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 74,36000*0,3 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 18,20000*0,25 :				
		26,858		26,86000		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	26,85800	51,40	1 380,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 26,85800 :				
		26,858		26,86000		
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,78200	168,50	300,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 59,40000*0,03 :				
		1,782		1,78000		
5	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	118,80000	88,00	10 454,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 118,80000 :				
		118,8		118,80000		
6	181101111R00	Úprava pláně v zářezích se zhutněním - ručně	m2	92,56000	175,00	16 198,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 74,36000 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 18,20000 :				
		92,56		92,56000		
7	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	118,80000	155,00	18 414,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 59,40000*2 :				
		118,8		118,80000		
8	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	5,94000	500,00	2 970,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 118,80000*0,05 :				
		5,94		5,94000		
Díl: 16		Přemístění výkopku				36 262,40
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,07600	421,00	10 557,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 26,85800 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,78200*-1 :				
		25,076		25,08000		
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3	25,07600	374,00	9 378,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,07600 :				
		25,076		25,08000		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	25,07600	21,10	529,10
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,07600 :				
		25,076		25,08000		
12	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	45,13680	350,00	15 797,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,07600*1,8 :				
		45,1368		45,14000		
Díl: 5		Komunikace				95 264,14
13	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	74,36000	357,00	26 546,52
		(11,7+11,7+10,4)*2,2 :				
		74,36		74,36000		

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	103-03	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	66,40000	373,00	24 767,20

(11,5+11,5+10,2)*2 :

66,4

66,40000

15	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	15,00000	322,50	4 837,50
----	--------------	---------------------------------	---	----------	--------	----------

15 :

15

15,00000

16	5924511900R	Dlažba HOLLAND III 200 x 200 x 60 mm přírodní	m2	69,72000	561,00	39 112,92
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 66,40000 :

Koeficient : 0,05 :

69,72

69,72000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	37 000,60			
----------------	--	---------------------------------------	------------------	--	--	--

17	639571115R00	Podklad pod okapový chodník ze štěrku tl. 150 mm	m2	18,20000	365,00	6 643,00
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

0,5*(7,1*2+11,1*2) :

18,2

18,20000

18	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	18,20000	1 480,00	26 936,00
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 18,20000 :

18,2

18,20000

19	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	18,20000	188,00	3 421,60
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 18,20000 :

18,2

18,20000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	45 275,27			
----------------	--	---------------------------------------	------------------	--	--	--

20	916661111R00	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	59,40000	387,00	22 987,80
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

9,5+11,5+2+7,1*2+11,1*2 :

59,4

59,40000

21	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	2,67300	3 850,00	10 291,05
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 59,40000*0,045 :

2,673

2,67000

22	59217001R	Obrubník parkový betonový 100 x 250 x 1000 mm přírodní	kus	60,58800	198,00	11 996,42
----	-----------	--	-----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 59,40000 :

Koeficient : 0,02 :

60,588

60,59000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	49 474,65			
----------------	--	--------------------------------	------------------	--	--	--

23	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	75,53381	655,00	49 474,65
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Celkem						332 390,91
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves	
O:	103	Venkovní učebna Charvátská Nová Ves
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				125 000,00
1	005121 R	Zařízení, předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	95 000,00	95 000,00
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
3	00523 R	inženýring	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				70 500,00
4	005211010R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	hod	1,00000	15 000,00	15 000,00
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
6	005241011R	Geodetické zaměření	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00
7	VN02	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00

Celkem	195 500,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Přehled vybavení - venkovní učebna

č.	Vybavení - Venkovní učebna	ks	cena / ks - bez DPH	cena celkem - bez DPH	celkem - s DPH
			[Kč]	[Kč]	[Kč]
01	Set interaktivního panelu + keramické tabule + příslušenství	1	168 000,00	168 000,00	203 280,00
	Minimální parametry: integrovaný profesionální LED displej s technologií IR dotyku o úhlopříčce 86 palců. Displej musí mít rozlišení 3840 x 2160, odezvu 8 ms, kontrastní poměr 4000:1 (dynamický 5000:1) a jas 400 cd/m2. Napájení z AC100-240V, Wi-Fi/BT modul musí být zahrnut. (1x slot pro OPS PC, 1x USB Type-C, 1x USB 2.0, 4x USB 3.0, 2x výstup USB dotykový, 3x HDMI IN, 1x HDMI OUT, 1x VGA-IN, 1x RS232 IN, 2x LAN, 1x AUDIO IN, 1x AUDIO OUT) Uhlíky 178/178. Systém Android 13.0, 8/64 GB paměť, obnovovací frekvence 60 Hz, antibakteriální tlačítka a pero. Technologie která snižuje mezeru mezi displejem z tekutých krystalů (LCD) a tvrzeným sklem + zakřivené sklo, hotspot, podporovaný jazyk min. čeština.				
	Součástí musí být software umožňující bezdrátové sdílení obsahu z laptopu, zařízení s Androidem nebo iOS na IFP. Dále musí být k dispozici aplikace pro otevírání a úpravu dokumentů Word, Excel, PowerPoint.				
	Minimální požadavky na integrované OPS: Intel Core i5 12. generace, 8 GB (2x 4 GB) paměti DDR4, 256 GB SSD, Wi-Fi 6 IEEE 802.11 ac (2.4G/5G) / Bluetooth 5.0, Intel Iris Xe Graphics, Integrovaný High Definition Audio, Stereo integrovaná LAN s rychlostí 10/100/1000 Mbps (RJ45), DP 1.4x1, HDMI 1.4x1, USB Type-C (USB 3.1)x1, USB 3.1x2, USB 2.0x2, Line OUT & MIC-IN (obojí v jednom konektoru)x1, Wi-Fi/BT Anténa x2. Včetně operačního systému Microsoft Windows 11 Pro (OEM).				

	Součástí musí být vzdělávací software určený pro interaktivní tabule, počítače a další zařízení ve školním prostředí. Software musí umožňovat interaktivní prezentace s možností přidání textu, obrázků, videí a zvuků. Dále musí poskytovat širokou škálu interaktivních nástrojů, jako jsou psaní rukou, kreslení, označování, otázkové kvízy a další. Vzdělávací software musí obsahovat bohatou knihovnu vzdělávacího obsahu, včetně interaktivních učebnic, cvičení, testů a her pro různé věkové a vzdělávací úrovně. Interaktivní obsah (3D modely, vzdělávací videa) by měl být ke každému předmětu a pro každou věkovou kategorii. Musí také umožnit přípravu vlastních digitálních knih z PDF. Celkově musí být vzdělávací software flexibilním a uživatelsky přívětivým nástrojem, který podporuje moderní a interaktivní výuku ve školních učebnách.				
	požadavky na stojan pro interaktivní panel: Motorizovaný zvedací systém na podlaze s ukotvením ke stěně. Musí pojímat interaktivní ploché panelové displeje až do 86" (140 kg). Bez námahy musí umožnit dosáhnout správné výšky rychlostí 50 mm/s s QuickRise™. Rozsah zdvihu 980 mm. Musí být vhodné pro velmi nízké nebo vysoké pozice.				
	Součástí setu: Sada bílých keramických tabulí kompatibilní s řešením motorizovaného displeje. Musí být umožněno namontovat bílou tabuli vlevo a vpravo od 86palcového displeje. Smaltované ocelové desky by měly disponovat vyvinutými panty aby se tabule samovolně neotevíraly ani při častém používání.				
	kamera s rozlišením 4K a minimálně 13 megapixelů, vybavená širokoúhlým objektivem. Kamera musí disponovat filtrem pro redukci 2D/3D šumu, širokým dynamickým rozsahem a automatickým zaostřováním.				
02	Projekční plátno	1	18 600,00	18 600,00	22 506,00
	Projekční plátno musí mít bílý matný povrch o minimálních rozměrech 305 x 190 cm.				
03	Dataprojektor	1	32 000,00	32 000,00	38 720,00
	Požadavky na projektor: svítivost 5000 ANSI lumenů, rozlišení WUXGA 1920 x 1200 pixelů a kontrastní poměr 15000:1. Životnost lampy min. 5000 hodin v normálním režimu a 10 000 hodin v ECO režimu. Projektor musí disponovat automatickou korekcí lichoběžníku s vertikálním rozsahem ± 30 ° a horizontálním rozsahem ± 20 °.				

04	Vizualizér	1	13 800,00	13 800,00	16 698,00
	minimální požadavky: mechanického ramenného vizualizéru (document camera) zahrnují kvalitu obrazu s rozlišením minimálně 4K při 60 snímcích za sekundu, fotoaparát s minimálně 13 megapixelů a zoomem minimálně 23X. Flexibilní rameno pro nastavení z různých úhlů a skládací design pro snadné složení a přenášení. Velikost záběru by měla být minimálně A3 s indikátorem polohy pro správnou orientaci zobrazených materiálů. Zařízení by mělo disponovat USB a HDMI připojením pro možnost propojení s různými zařízeními a mělo by být vybaveno softwarem pro interaktivní výuku.				
05	Aktivní reproduktory	2	7 200,00	14 400,00	17 424,00
	aktivní systém s výkonem 2.0 a celkovým výkonem 200W. Reproductory by měly mít frekvenční rozsah od 30 do 30000 Hz a měly by být dvoupásmové. Dále musí obsahovat optický digitální audio vstup, HDMI a Bluetooth s podporou ARC. Součástí musí být systém uchycení na zeď, bezdrátový ovladač pro snadné ovládání. Reproductory musí být kompatibilní s interaktivním panelem a dataprojektorem. musí také obsahovat dostačující kabeláž k propojení s panelem i rojektorem.				
06	Meteostanice	1	3 800,00	3 800,00	4 598,00

	Minimální požadavky na meteorologickou stanici zahrnují: barevný LCD displej s úhlopříčkou minimálně 8,4" (21,4 cm) a funkcí TRUE BLACK, možnost nastavení kontrastu displeje, předpověď počasí na minimálně 12 až maximálně 24 hodin založená na změně tlaku a teploty vzduchu, ikony předpovědi počasí, měření vnitřní teploty a vlhkosti v rozsahu od -5°C do +50°C a od 1% do 90% relativní vlhkosti, měření venkovní teploty a vlhkosti v rozsahu od -40°C do +60°C a od 1% do 99% relativní vlhkosti, měření barometrického tlaku v relativních a absolutních hodnotách (hPa, inHg, mmHg), UV indexu (0-16) s UV indikátorem, měření intenzity slunečního světla v jednotkách Lux, Kfc, W/m2 a dobu opálení v minutách, záznamy max./min. hodnot v paměti s uvedením data a času, nastavení výstrahy pro teplotu a vlhkost, zobrazení času, kalendáře, dnů v týdnu, měsíční fáze a časů východu/západu slunce, možnost umístění na stůl nebo stěnu, bezdrátový senzor 7v1 měřící rychlost větru, směr větru, dešťové srážky, teplotu, vlhkost, intenzitu světla a UV, TH senzor měřící teplotu a vlhkost, podpora až 7 bezdrátových senzorů, WiFi přenos na dlouhou vzdálenost a podpora aktualizace firmwaru. Součástí musí být také montáž, nastavení a instalace potřebného softwaru.				
07	síťové řešení pro venkovní učebnu	1	16 800,00	16 800,00	20 328,00
	Minimální požadavky pro router vyžadují: čtyřjádrový procesor s frekvencí 1,4 GHz, 1 GB paměti RAM DDR4 a 1 GB NAND paměti. Router musí disponovat sedmi GbE porty, jedním 2.5G portem, a 10G SFP+ slotem. Dále musí podporovat aktivní PoE+ napájení 802.3af/at na všech osmi portech a nabídnout tři způsoby napájení (8x PoE+ 802.3af/at, DC jack, 2pin svorkovnice) s možností až 10 napájecích zdrojů. Minimální požadavky pro Access Point jsou: podpora 2,4/5 GHz frekvencí, standardy 802.11a/b/g/n/ac/ax, dva LAN porty, podpora PoE+ 802.3af/at a PoE pasivního výstupu. Dále musí mít nainstalovaný operační systém RouterOS v7 s licencí L4. Součástí musí být patch panel, který bude splňovat tyto minimální požadavky: výška 1U, 12 portů RJ-45, osazení s konektory Cat.5e a vhodnost pro montáž do 10" rozvaděčů. Další součástí dodávky musí být rozvaděč Minimální požadavky na rozvaděč jsou: rozměry 10", jednoduchý design pro montáž na stěnu, výška 4U, rozměry 350 x 280 mm, dveře vyrobené ze skleněného plexiskla a nosnost minimálně 50 kg. Wi-Fi síťové řešení musí zajišťovat kompatibilitu se všemi zařízeními ve venkovní učebně. Přivedení internetového kabelu bude zajištěno objednavatelem.				
08	Čistící zóny	1	21 000,00	21 000,00	25 410,00

	zahrnují provedení s pryžovými pásky a textilními pásky o výšce 17 mm. Rohož by měla být položena na podlaze v hliníkovém náběhovém rámu širokém 65 mm. Je vyžadována odolnost proti zatížení až do 5,5 t/100 cm ² . Tyto parametry zajistí dostatečnou pevnost a stabilitu rohože pro použití v různých prostředích. Vnitřní: rozměry 150*80cm, minimální požadavky na vnitřní rohož zahrnují výšku 9 mm a materiál z 100% recyklovatelného PA. Rošt by měl být volně položen na zemi s gumovou lištou širokou 2 cm, což poskytuje stabilní uchycení a minimalizuje posunutí. Tato rohož je určena jako hrubý kobercový typ pro dočištění obuvi od jemných nečistot a vody, což přispívá k zachování čistoty vnitřních prostorů a zlepšuje bezpečnost prostředí.				
09	Edukační zelená stěna	1	38 000,00	38 000,00	45 980,00
	Minimální požadavky pro edukační zelenou stěnu (bez výsadby) zahrnují soubor samozavlažovacích truhlíků včetně speciálního substrátu. Substrát musí obsahovat hydratační složku AQUA Cell® a jílovou složku Bentonit, které zabráňují zahnívání kořenů a rostlin. Dále je doporučena přítomnost kokosového vlákna a perlitu pro optimální podmínky pro růst rostlin. Minimální rozměry jednotlivých truhlíků jsou 60 cm (délka) x 20 cm (výška) x 15 cm (hloubka). Pro umístění zelené stěny musí být zhotovena stavebně konstrukční příprava. Celkové rozměry: 6,0m * 1,4 m				
10	Systém na zachyt dešťové vody	1	9 800,00	9 800,00	11 858,00
	Minimální požadavky na systém zachytu dešťové vody zahrnují retenční nádrž o minimální kapacitě 650 litrů s výpustným ventilem, který zajišťuje udržitelné hospodaření s vodou a přispívá k ochraně životního prostředí. Tento systém účinně zabráňuje hromadění vody v okolí dřevostavby a podporuje postupné vsakování vody do půdy, což přispívá k ochraně před povodněmi a zlepšuje stav vodních zdrojů. Minimální rozměry: 790*500*2100mm				
11	Vyvýšené záhony - menší	2	5 500,00	11 000,00	13 310,00

	Vyvýšené malé záhony pro jedlou zahradu - včetně povrchové úpravy: Minimální rozměry 1200*800*470mm, minimální tloušťka 19mm, musí být vyrobeny z masivního dřeva a ošteřeny speciální přírodní lazurou, výplň musí být zajištěna pomocí speciální fólie a dno zajištěno ochranou proti hrabošům. Záhony musí splňovat podmínky pro výsadbu okrasných i užitkových rostlin.				
12	Vyvýšené záhony - větší	2	8 500,00	17 000,00	20 570,00
	Vyvýšené velké záhony pro jedlou zahradu - včetně povrchové úpravy: Minimální rozměry 2000*800*470mm, minimální tloušťka 19mm, musí být vyrobeny z masivního dřeva a ošteřeny speciální přírodní lazurou, výplň musí být zajištěna pomocí speciální fólie a dno zajištěno ochranou proti hrabošům. Záhony musí splňovat podmínky pro výsadbu okrasných i užitkových rostlin. Musí umožňovat usazení vermikompostéru.				
13	Kompostovací stanice	1	3 700,00	3 700,00	4 477,00
	Kompostovací stanice s kalifonskými žížalami včetně usazení. Minimální rozměry v 43 × š 75 × h 45 a objem 85 litrů, Subpod by měl být navržen tak, aby bylo možné ho umístit do země nebo záhonu, kde zajistí potřebné živiny a podpoří zdraví rostlin. Tyto parametry zajistí efektivní zpracování bioodpadu a jeho přeměnu na živnou půdu pro zahrádkářské účely.				
14	SET - ptačí budky + krmítko s kamerovým systémem	1	5 000,00	5 000,00	6 050,00
	Ptačí budky s kamerou a krmítkem s rozpoznáním druhu ptáků : první budka s rozměry 236*249*567mm, druhá budka 215*520*237 mm, krmítko s inteligentním rozpoznáním druhu ptáků - musí umožňovat sledování a rozpoznání ptáků pomocí aplikace . Všechny kamery musí být schopny zobrazit vysílaný obraz pomocí aplikace nebo webového rozhraní a také musí toto zobrazení být kompatibilní se zařízením v učebně. Kamery v budkách musí být schopny zobrazit hnízdo uvnitř budky.				

15	Žákovský stůl třímístný 1600*600*700mm + lavice 1600*400*400mm (set) s funkčním skládacím mechanismem	9	15 200,00	136 800,00	165 528,00
	vyrobené ze smrkové spárovky mořené přírodní lazurou. Stoly jsou opatřeny bezpečnostním upínacím systémem. Stoly i lavice mají funkční skládací mechanismus				
16	Klimatizační jednotky / Tepelné čerpadla	2	35 000,00	70 000,00	84 700,00
	energ. třída A++				
17	Nádoby na tříděný odpad s bezpečnostním uchycením	1	7 500,00	7 500,00	9 075,00
	Set nádob na tříděný odpad s bezpečnostním uchycením - minimální požadavky na venkovní odpadkové koše zahrnují použití ve venkovních prostorech, schopnost třídění odpadu do 3 nádob, objem každé nádoby minimálně 50 litrů a rozměry 370 mm délky, 370 mm šířky a 560 mm výšky. Tyto specifikace jsou navrženy tak, aby odpovídaly potřebám sběru a třídění odpadu venku. Dále je vyžadováno, aby nádoby byly konstrukčně řešeny s dřevěným opláštěním a musely být ve stejném dekoru jako objekt, ke kterému budou tyto nádoby s opláštěním ukotveny. Tato specifikace zajišťuje nejen funkčnost, ale i estetickou shodu s okolním prostředím.				
18	Konferenční videobar s audio trackingem	1	42 000,00	42 000,00	50 820,00

video soundbar 15x zoom 3x optický FOV 92 Smart Framing Audio Tracking Display Link navržený pro co nejrealističtější konferenční zážitek. Videobar musí splňovat následující parametry: •4K objektiv s 3x optickým zoomem a 15x zoomem, •Snímač Sony 4K True WDR: ultra křišťálově čistý obraz při jakémkoli osvětlení •SmartFrame & SmartSpeaker: automatické sledování zorného pole, úprava tak, aby vyhovovala všem účastníkům a zaměřila se na řečníka •Minimální zaostřitelná vzdálenost: 80 cm •Celková horiz. zobrazovací plocha 180°, celková vertik. pozorovací plocha 105° •10 předvoleb kamery (prostřednictvím dálkového ovládání a webové stránky IP) •Dosah snímání 8 m •Potlačení ozvěny a potlačení hluku na pozadí •Stereo reproduktor s výstupním výkonem 12W (6W x 2 ks) •12V/5A napájecí adaptér •Mini DIN 6 pro připojení RS-232 •Port USB 3.1 Type-C, zpětně kompatibilní s USB 2.0 •Výstup HDMI (USB Display Adapter) •Telefonní vstup (3,5 mm audio Jack)/výstup reproduktoru pro HA systém •Dva porty RJ45 (jeden pro Ethernet, jeden pro hlasitý odposlech s rozšířením zvuku/ mikrofón) •USB 2.0 Type-A*2: jeden pro bezdrátové připojení, jeden pro IEP USB				
CELKEM - cena bez DPH [Kč]	629200,00			
DPH 21% [Kč]	132132,00			
CELKEM - cena včetně DPH [Kč]	761332,00			